

## HT133

### 一、特点：

1. 采用高发射功率红外光电二极管和高灵敏度复合光电晶体管组成。
2. 采用非接触检测方式。



### 二、极限参数：(Ta=25 )

项目	符号	数值	单位
输入	正向电流	IF	50 mA
	反向电压	Vr	6 V
	耗散功率	P	75 mW
输出	集-射电压	Vceo	25 V
	射-集电压	Veco	4 V
	集电极功耗	Pc	150 mW
工作温度		Topr	-20 ~ +65
储存温度		Tstg	-30 ~ +75

### 三、光电特性：(Ta=25 )

项目	符号	测试条件	最小	典型	最大	单位
输入	正向压降	IF=20mA	-	1.25	1.5	V
	反向电流	VR=3V	-	-	10	μA
输出	集电极暗电流	Vceo=10V	-	-	1.0	μA
	集电极亮电流	Vce=5V, 200 lx	5	-	20	mA
	饱和压降	Ic=1mA, 1000 lx	-	-	1.4	V
传输特性	响应时间	Tr	-	65	-	μS
		Tf	-	75	-	μS

### 四、外形尺寸图：

